



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr./min
Znamionowa moc wyjściowa	370 W z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 370 W z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Moment znamionowy	1,18 N.M z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 1,18 N.m z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Zgodność produktu	Przebiegiacz częstotliwości ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy Przebiegiacz częstotliwości ATV320 w 0,37 kW 380...500 V trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącze obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające




Zgodność gamy	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	2,3 A z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 2,3 A z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Znamionowa częstotliwość pracy	250 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 250 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Minimalna częstotliwość pracy	60 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 60 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Maksymalna częstotliwość pracy	300 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 400 V trzy fazy 300 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 400 V trzy fazy
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	4 mm
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Stała momentu	1,48 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Inercja wirnika	0,59 kg.cm ²
Rezystancja stojana	17,75 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	40,03 MH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 40,03 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C

Maksymalna siła promieniowa Fr	660 N w 1000 obr/min 520 N w 2000 obr/min 460 N w 3000 obr/min 410 N w 4000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	122 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	75...82 mm
Masa produktu	1,6 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,5 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	40,0 cm
Waga opakowania 1	2,084 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	77,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	21,004 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

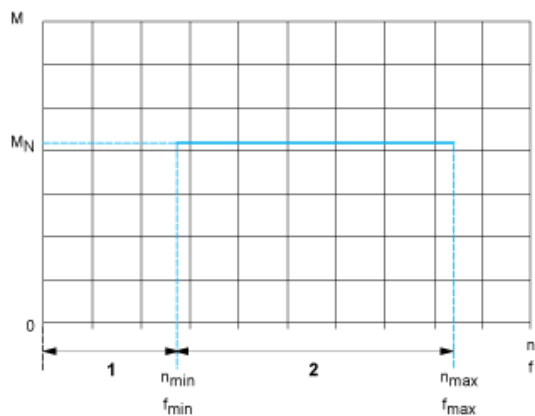
H		M4
N	mm	2.1
in.	0.08	
O	mm	3.2
in.	0.12	
P	mm	10
in.	0.39	
Q	mm	14
in.	0.55	
S	mm	4.3
in.	0.17	
T	mm	3.3
in.	0.13	

Karta danych technicznych produktu

BMP0701F3NA2A

Performance Curves

Performance curves



M : Torque in Nm

n : Speed in rpm

f : frequency in Hz

1 : Only permissible during acceleration and deceleration phases.

2 : Continuous operation with the default values from the configuration file.